MAGAZINE Space toon
مجلة شباب المستقبل
العدد 09
أهلاً بالمدرسة
أعصاب مشدودة في المرحلة النهائية للامتحان.
للحفلة التنكرية.. اصنعوا قناع المقاتل.
لحظة! في داخل كل منا بطارية!!
6 210149 003396

Kid Vid Mixer Cups
I/Q.
Boomer
Snaps
Kid Vid
Free With Every Kid's Meal
BURGER KING
Cut out this coupon and exchange it for a FREE APPLE PIE
with every Kid's Meal at any BURGER KING® restaurant within the UAE.

MAGAZINE Space Toon

مجلة شباب المستقبل
تصدر كل أول شهرين
توزع لوكلاء النشر

عنوان المجلة
Damascus - Syria - Free Zone P.O. Box. 10239
E-MAIL: magazine@spacetoon.com

All rights reserved

رئيس التحرير
ماهر الصباغ

مديرة التحرير
جلنار حاجو

الإخراج والإشراف الفني
سامر القادري

حقيقة مدهشة عن مصاصي الدماء في حديقة حيوان صفحة (44)

فوائد الأعداد المتتالية في الرياضيات
أسهل صفحة (10)

في كل منا بطارية صفحة (46)

DESIGNED AT
FANCY FUTURE

القسم الفني

محمد فهد
فادي ابراهيم
فراس بشارة
ميرفت برندو
عبير الزعبي
ميس كيلاني

أحمد ابراهيم
بسام دوكرشي
أنمار مرتضى
حنان غازي
هيفاء قطوم

شارك في الإعداد: نور كوكي
سكرتارية التحرير: هديل عبد الغني

الموزعون في الدول العربية

[illegible]

سعر النسخة في الدول العربية

[illegible]

تاما و الأصدقاء

في ليلة صيفية هادئة كان رامي وقطه تاما يراقبان النجوم وهي تتلألأ في السماء.

هل تعرفون يا أصدقاء ماذا رأيت البارحة؟
ماذا؟..
لا..
رأيت نجماً يسقط خلف الحديقة!؟
هل أنت متأكد يا تاما؟.
خلف الحديقة!؟
يسقط!؟
نجم!؟
نعم متأكد، وسأذهب إلى هناك.
هل ستأتون معي؟.
ماذا!؟
انتظر يا تاما...أنا سآتي معك.
انتظروني... أنا قادم أيضاً.
حسناً إذاً سنبحثُ عنه جميعاً.
هيا هيا بنا..
هل وجدتَ النجم يا تاما؟..
لا

أعتقد أني وجدت شيئاً.
أنا لا أرى أي نجم هنا!!
وجدته..
وأنا وجدتُ نجمي..
أنا وجدتُ نجمي أيضاً.. ها..ها.
كلُّ واحدٍ منا وجد نجماً..
مياو...
غزْ غزْ
هذا رائع، ما علينا سوى أن نراقب النجوم وهي تسقط، وسنحظى على الكثير منها.

شركة الــوادي تقدم
DIGITAL
17 جزء
17 جزء
الجديد دائماً
17 جزء
17 جزء
جميع الأجزاء متوفرة على أشرطة الفيديو و VCD في جميع فروع شركة الوادي
أبو ظبي: 6422022 دبي: 2272000 العين: 7511318
ومن جميع محلات الفيديو
صنع في ديجيتال ميديا انترناشيونال أبو ظبي: 5552002- دبي 2972002
الموزع المعتمد في قطر النظائر: 4887404 مطلوب موزع في مملكة البحرين وسلطنة عُمان

تعلّم في أبجد

ماذا يفعل كلّ واحد من هؤلاء الأصدقاء ؟

هل تستطيع كتابة الكلمة المناسبة تحت الصورة؟

يـ لـ عـ ب

أ خـ ذ

يـ صـ ط ا د

ذ هـ بـ ت

يـ سـ بـ ح

غ ا صـ ت

وقف صبيٌ أمامَ البائعِ ليشتري الحلوى، وجاءَت فتاةٌ أيضاً تُريد شراء الحلوى.
هو صبيٌّ لطيفٌ وهي فتاةٌ لطيفةٌ.

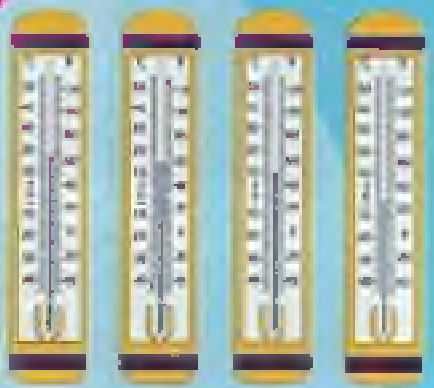
SHE

HE

الرياضيات أسهل

الأعداد السالبة 2

نجح المحقق توغو موري في فهم الأعداد السالبة ومواضعها على مستقيم الأعداد، وكيف تكبر وتصغر حسب بعدها عن الصفر.



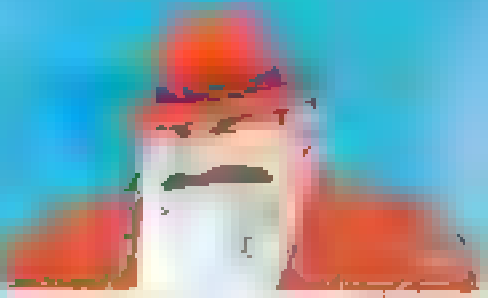
توغو موري: لقد قمتُ بحلّ كلّ العمليات التي أعطيتني إياها يا كونان......لكن ماذا ستفيدني هذه الأعداد في حياتي العملية؟

كونان: إنها مفيدة جداً فهي مثلاً تستخدم في موازين الحرارة.

توغو موري: لكني عندما مرضت وارتفعت درجة حرارتي لم أرَ أية أعداد سالبة على ميزان الحرارة الذي استعمله الطبيب لقياس درجة حرارتي.

كونان: نعم يا صديقي إنك على حق لا توجد الأعداد السالبة على ميزان حرارة يقيس درجة حرارة الجسم فلو كانت درجة حرارة الجسم سالبة، فهذا يعني أنك في وضع خطيرٍ جداً. لكن يمكنك مشاهدة هذه الأعداد في موازين الحرارة التي تقيس درجة حرارة الجو والغرفة والثلاجات.

[illegible] درجة الحرارة في المناطق الباردة تكون (−2) أي درجتين تحت الصفر [illegible] كلفن" إلا تقلّ وحدة قياس الحرارة، وتسمّى سيلسيوس (مئوية) وتكتب اختصاراً C

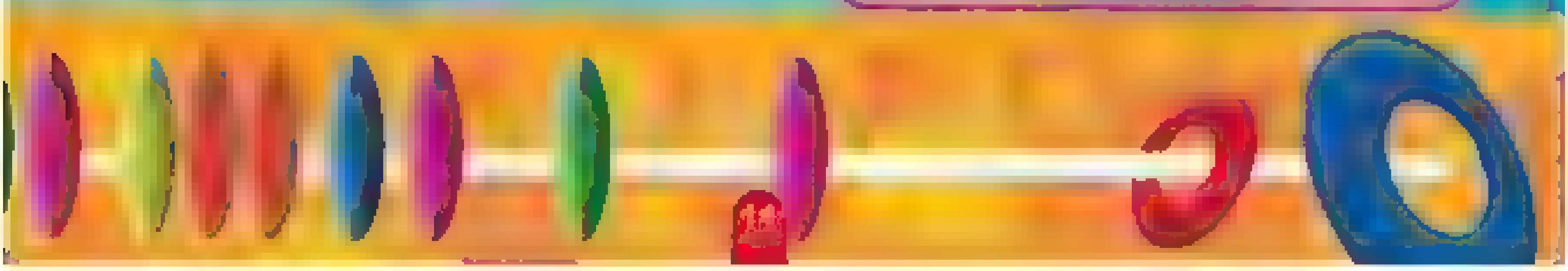


يجد كثير من الناس صعوبة في تذكر اتجاه رأس زاوية الإشارة [illegible] لكي نتذكر أن رأس زاوية الإشارة يشير دائماً إلى الرقم الأصغر [illegible] بين الإشارتين > و <

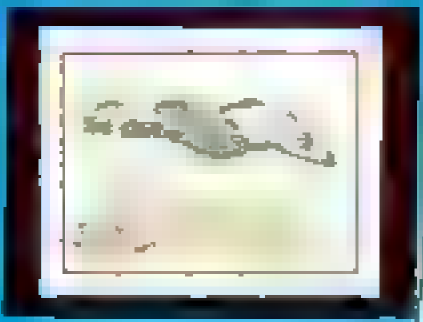
[illegible] < ، > [illegible]

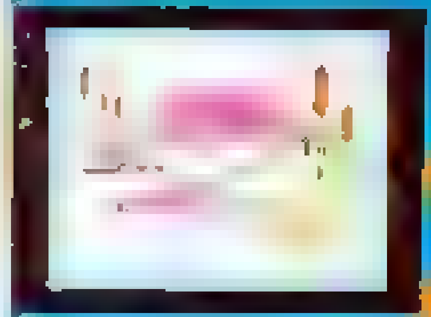
$-1+6$ | $-9+2$ | $-7+4$

تخيّل أن درجات الحرارة المعروضة على الخريطة ارتفعت بمقدار 5 درجات مئوية، فكم ستكون درجة الحرارة الجديدة؟

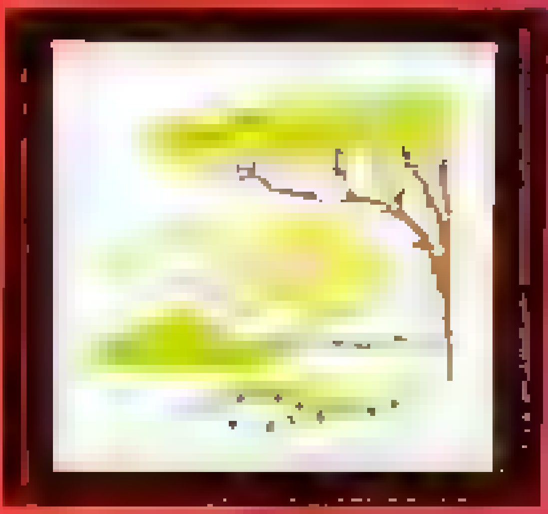


أزياء





الغرزة الفلسطينية



لكلّ بلدٍ تراثٌ يعتزُّ به والأزياء جزءٌ كبيرٌ من التراث فهي تدلُّ على الغنى والمستوى الثقافي والإجتماعي وتعد فلسطين من البلدان الزاخرة بالتراث العريق وقد اختارت ماما لولو الغرزة الفلسطينية لتتعلموها في هذا العدد

المطلوب

1 قطعة قماش 15×15 سم
2 خيوط تطريز DMC
3 ابرة، مقص، مسطرة، قلم رصاص

خطوات العمل

1 نرسم خطين متوازيين المسافة بينهما نصف سنتمتر

2 نضم الإبرة والخيط ونبدأ العمل من اليسار إلى اليمين.

3 نعقد غرزاً مائلة تصل بين المستقيمين كغرزة القطة ونحرص على أن تكون متساوية البعد فيما بينها انظر الرسم (1)

4 بعد الانتهاء من الغرز المائلة نقوم بضم الخيط من جديد ونبدأ العمل من الجهة التي أنهينا فيها الغرز السابقة. انظر الرسم (2)

5 بعد أن نخرج الإبرة من الجهة المعاكسة للغرز السابقة نغرز الإبرة في مكان دخول خيوط الغرز السابقة استعن بالرسم (3).

6 نستمر بالعمل حتى النهاية لنحصل على نسق من الغرز المتصلة بعضها ببعض على شكل (X) إشارة الضرب.

الرسم (1)

الرسم (2)

الرسم (3)

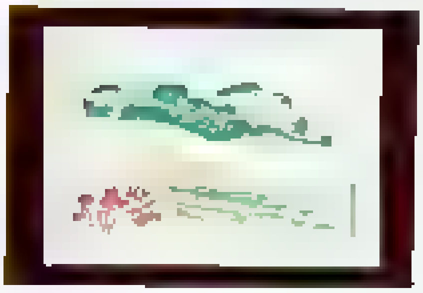
الرسم (4)

الرسم (5)

ولنعقد غرزة فلسطينية واحدة نتبع ما يلي

نعقد غرزةً مائلة ونُخرج الإبرة بشكلٍ معاكسٍ مكان دخول الخيط انظر الرسم (4)

نقوم بعمل غرز مائلة معاكسة للأولى انظر الرسم (5)



هذه لوحة نُفّذت بالغرزة الفلسطينية أنتم أيضاً يمكنكم أن تنفذوا لوحات مثلها.

أصالة وتراث

الأزياء الفلسطينية مطرّزة من الأزياء العربية التي مازالت محافظة على أصالتها وفي بعض القرى مازالت الشابات تتباهين بأثوابهن الفلكلورية المطرزة بالغرزة الفلسطينية

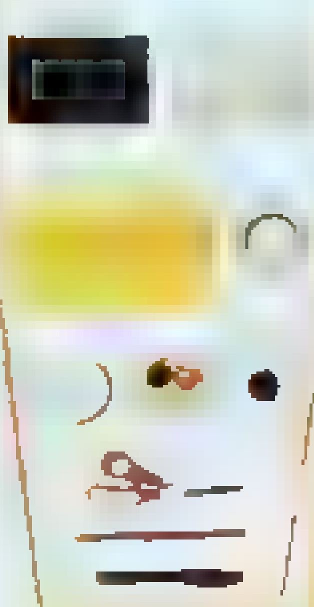
ماما لولو

إعداد لينا ر

قناع المقاتل

لدينا حفلة تنكرية وأنا أريد أن أظهر بشكل مقاتل مخيف لذلك سأصنع قناعاً بنفسي ما رأيكم أن تجربوا صنع واحد مثله لكم سأعلمكم الطريقة سنحتاج إلى

علبة كرتون فارغة ورق أبيض ورق ملون أحمر مقص لاصق مناديل ورقية ألوان (ذهبي، فضي، برتقالي) ريشة قلم تحديد غراء



الأدوات المطلوبة

والآن لنبدأ صنع القناع:

1

ثني الورقة البيضاء إلى نصفين ونرسم على أحد وجهيها نصف وجه، حاول أن يكون القناع بقياس وجهك كما في الشكل (1)

الشكل 1

2

نقص الرسم وهو مثني وعندما نفرده نحصل على قناع كامل ونفرغ مكان العينين والفم كما في الشكل (2)

الشكل (2)

3
نلصق القناع الذي قصصناه على حرف علبة الكرتون ونغرز القلم حول أطراف القناع الورقي لنحصل على رسم القناع على العلبة كما في الشكل (3)

الشكل (3)

4
نقص القناع المرسوم على الكرتون ونصنع للأنف من المناديل الورقية لتشكيل الخط السفلي للعينين وبالورق الأبيض نصنع قالب الأنف والحاجبين ونلصق هذه القطع على القناع كما في الشكل (4)

5
نبدأ بإكساء القناع بقصاصات من الورق الأخضر المبلل بالماء والغراء لنصنع أرضية مناسبة للتلوين كما في الشكل (5)

6
بعد أن يجف الغراء نبدأ بالتلوين باستخدام الفرشاة ولإعطاء اللون المعتق نستخدم المناديل الورقية كما في الشكل (6) و(7)

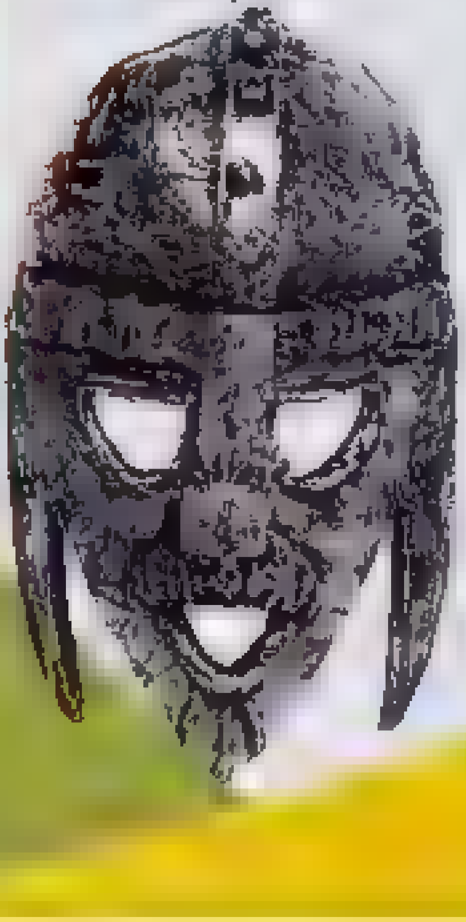
الشكل (6)

الشكل (5)

الشكل (4)

الشكل (7)

يمكنك أن تبتكر أشكالاً أخرى للقناع..
اعتمد على خيالك



ما هو العدد الذي يتألف من ثلاث مراتــب
ويقبل القــسمة على جميع الأعداد الأوليّة
الأصغر من عشرة ؟

إنتعش .. إجمع .. وامرح
كابري سن
Capri-Sonne
١٨ قصة مخططة و
معلومة عن الاسماك للتجميع
طبيعي بالكامل
لم يضاف اليها نكهات او
الوان او محليات او مواد
حافظة مصطنعة.
اتصل بنا الآن

مطبخ SPACE TOON

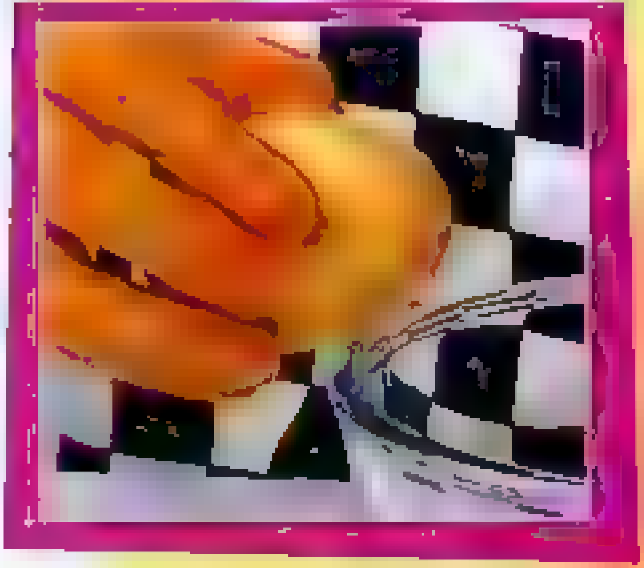
فطيرة الجبن والثوم

المقادير

- 250 غ طحين أبيض
- أوراق ثوم خضراء صغيرة
- 150 مل حليب
- ملعقة صغيرة من الخميرة
- ملح وفلفل
- 40 غ زبدة
- 125 غرام من جبنة شيدر
- ملعقة من صلصة الخردل
- بيضة

خطوات العمل

1. أوقد الفرن بدرجة حرارة 200 مئوية و ادهن صينية الخبز بقليل من الزبدة
2. امزج الطحين و الفلفل والملح في وعاء كبير قطع الزبدة إلى قطع صغيرة وأضفها إلى وعاء الطحين وابدأ بفركها بأصابعك حتى يصبح المزيج متفتت
3. قطع الجبنة قطعاً سميكة وقطع أوراق الثوم الخضراء بالمقص أضف الجبنة مع مقدار أربع ملاعق من أوراق الثوم واخلطها معاً في الوعاء.



4 اخفق البيضة في وعاء وأضفها إلى المزيج، لكن أبق ملعقتين من البيضة المخفوقة في طبق.

5 أضف صلصة الخردل إلى المزيج وبعدها اسكب الحليب قليلاً قليلاً وامزجه مع الخليط بواسطة شوكة حتى يصبح طرياً لكن غير دبق

6 انثر على سطح الطاولة النظيفة بعض الطحين واقلب العجينة فوقه واعجنها حتى تنعم وتتجانس وبعدها شكّلها في قالب قطره 18سم تقريباً كما ترى في الصورة

7 قطع العجين إلى ست قطع وضعها على صينية الخبز متفرقة عن بعضها قليلا

8 ادهن سطح القطع بما تبقى من البيضة المخفوقة، واخبزها في منتصف الفرن مدة 15دقيقة تقريباً حتى تنتفخ جيداً وتتلون بلون ذهبي. لا تنس أن تطلب المساعدة من شخص بالغ عندما تتعامل مع الفرن

أغاني SPACE TOON

سأكتب علامات سلم دو الكبير. اعرفها يا تومي أريد أن آكل وجبة دسمة

سلم دو الكبير هو أول سلم وهو أبسط سلم من السلالم الكبيرة. إذاً هيا بنا

نـ كل سلم موسيقي يُسمّى باسم الدرجة التي يبدأ منها وينتهي بها. فالسلم الذي يبدأ بـ(دو) وينتهي بها يُسمّى سلّم دو الكبير.

لكنك لم تقل لي يا أوسكار كيف يكون السلم كبيراً؟

يكون السلم الموسيقي كبيراً عندما تكون الأبعاد بين علاماته بعدين ونصف وثلاثة أبعاد ونصف كما في الشكل.

هل عرفتم الآن ما معنى سلم دو الكبير؟

هيا لنقم بكتابته سوياً إلى أن نتقنه.

هل تعلم؟

تستطيع الحنجرة الإنسانية أن تؤدي أربع عشرة درجة صوتية في الحالة الطبيعية الوسطى وقد يزيد هذا العدد قليلاً عند بعض الموهوبين لكن أكثر المنشدين والمغنين في الوقت الراهن يحول صوتهم في حدود التسعة أصوات فيجب على الملحن أن يراعي هذه المسألة ويصوغ ألحانه بموجبها

العقل النبيل

تدريبنا فيه أدب وإصرار

من كلّ شرٍ أو ظلمٍ فيه انعتاق

لو حسبت أنّ القوّة في التجبر والترهيب

من أكبر هذا درسٌ في التأديب

تدريبنا حلمٌ صبرٌ وإصرارْ

فالقوّة في الحكمة

وفي نبل الأفكار

لو حسبتم أنّ استضعاف العجوز والصغير فيه قوّة لكم

فهذا خطأ كبير

أكبر عيبٍ يلزمه الإصرار

والعدلُ يسمو بجهود الأبطال

تدريبنا فيه أدبٌ وأخلاقْ

من كلّ شرٍ أو ظلمٍ فيه انعتاق

تدريبٌ حلمٌ صبرٌ وإصرار

فالقوّة في الحكمة

وفي نبل الأفكار

من الطفولة

حلم وليد ...

الإنسان الكوني ... ها نحن قد وصلنا لعنده ...

من هو الإنسان الكوني

هو إنسان اندمج بالكون ... مندمج بالحياة ...

وما علاقة هذا الإنسان بالمقالات الستة الأخيرة انه نهاية المقالات إنه الهدف

عندما يمتلك وعيا ذاته ... عندما ندرك ونفهم أعمق نوازعنا عمق غرائزنا و عمق غضبنا عندما نفهم كيف نشأنا وتربينا سيعني ذلك تحولنا لأناس أحرار واعين قادرين على التفاعل والعطاء، سيعني القدرة للحدود القصوى الممكنة على العيش بانفتاح وفهم الناس من حولنا وأوهم اعماق

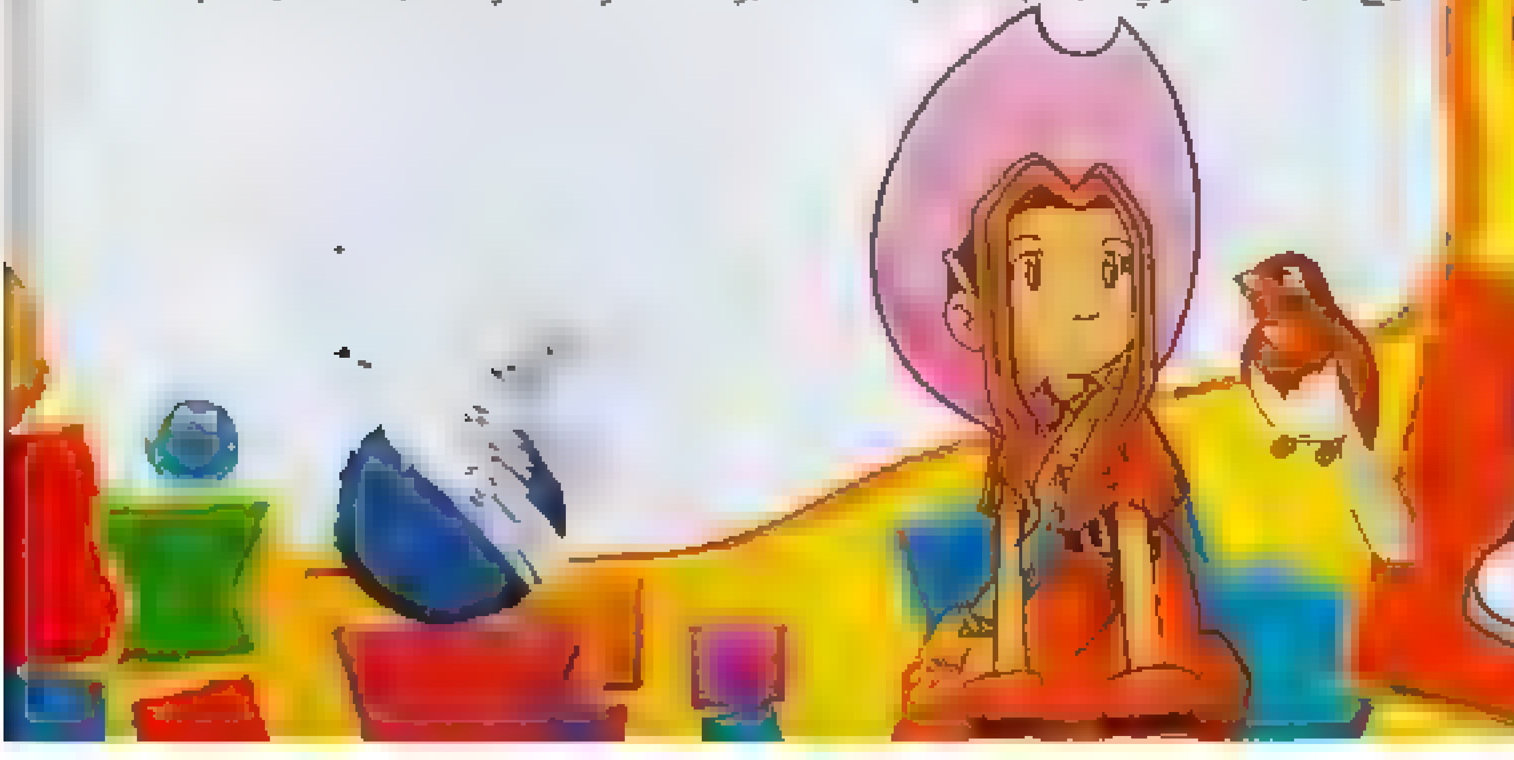
الإنسان الكوني إنسان غير أناني غير جشع لايهمه ما يملك من مقتنيات مادية

الإنسان الكوني انسان قادر على الانفصال عن الحاجة للآخرين (تذكرون كيف أن الانفصال شرط للاتحاد)

الإنسان الكوني إنسان قادر على التجدد دائما والولادة كل يوم من جديد

الإنسان الكوني إنسان متواضع يعرف مكانه الحقيقي وقيمته الحقيقية دون أن يحقرها ودون أن يرفعها فوق مستوى البشر

الإنسان الكوني قادر على التفاهم والتواصل واحتضان أخيه الإنسان . قادر على الحب على الفرح الإنسان الكوني يحب الإنسان مهما كان يراه كما هو فعلا دون أن يسقط ذاتيته عليه



الإنسان الكوني يدرك ازدواجية شخصيته ذاتها ، الأنوثة – الذكورة ، ويدرك طبيعة كل نوع منه
وبنفس الوقت هو قادر على تصعيد كل هذه النوازع لصالح الحياة

الإنسان الكوني إنسان لاأرضي ... يعي كم كانت مهمة أرضيته بعيدة عن حياته لكنه لايتثبت عندها بل هو قادر على الانفصال عنها وقادر على تصعيدها ...

الإنسان الكوني يدرك بكل الطبيعية والعفوية والوضوح أنه جزء من هذا الكون ... ودوره يكمن في تعمير هذا الكون ...

وكل ماذكرناه في الأعداد الماضية يهدف لمقاربة التكوين النفسي للإنسان معرفة حدود معلومات عن تراتبية بنيته
لعلّ ذلك يساعدنا على فهم أنفسنا أولاً ومن ثمّ فهم أطفالنا ... فهم مشاكلهم ومتطلّبات تطورهم

يسأل المذيع التلفزيوني الفنان الرسام وليد قارصلي ... ماهي أحلامك ؟؟ يصمت وليد للحظات ... ينظر إلى عيني المذيع ويقول : في الحقيقة منذ زمن طويل لم تعد لدي أحلام " خاصّة " ... كلّ أحلامي هي أحلام " عامة "
مثلاً كثيراً ما أحلم بيوم ... بيوم واحد فقط يمرّ على كرتنا الأرضية دون أن يقتل فيه إنسان أخاه الإنسان ! ...
ويصمت وليد بعدها ...

نعم ليس لدى وليد أحلام خاصّة ... كلّ أحلامه مرتبطة بالحياة .. الحياة كلها .. بالبشر .. كلهم

مسابقات وجوائز

سررنا بمشاركات الأصدقاء في مسابقات الكواكب ونهنئ الفائزين منهم في العدد الحادي والثلاثين ونشر أسماءهم، ونتمنى للذين لم يفوزوا حظاً وفراً في الأعداد القادمة.

علوم

1 الخبز والحليب مصدران هامان لغذاء ضروري فما هو؟

في أي شهرين يعتدل الربيع والخريف؟

رياضة

ما هو الرقم القياسي لهدّاف كأس العالم؟

متى اقيمت بطولة كأس العالم لكرة القدم أول مرة؟

تاريخ

في أي عام ميلادي ولد الرسول محمد صلّى الله عليه وسلّم؟

2 في أي سنة افتتحت قناة السويس؟

أحمد حسن النجدي
11 سنة - مصر

محمد حسين عوض
10 سنوات - الكويت

عائشة القطيري
11 سنة - قطر

نور سليمان بخيت
16 سنة - الإمارات

رناء محمد نجار
14 سنة الأردن

عامر مسعود
12 سنة - سورية

ولاء عبدالله
12 سنة - السعودية

عبدالله عواد
7 سنوات - الأردن

نايف الرويسان
17 سنة - السعودية

فاطمة عنود
17 سنة سلطنة عمان

جوائز المسابقات:

لكل مسابقة كوكب جائزة واحدة من هذه الجوائز

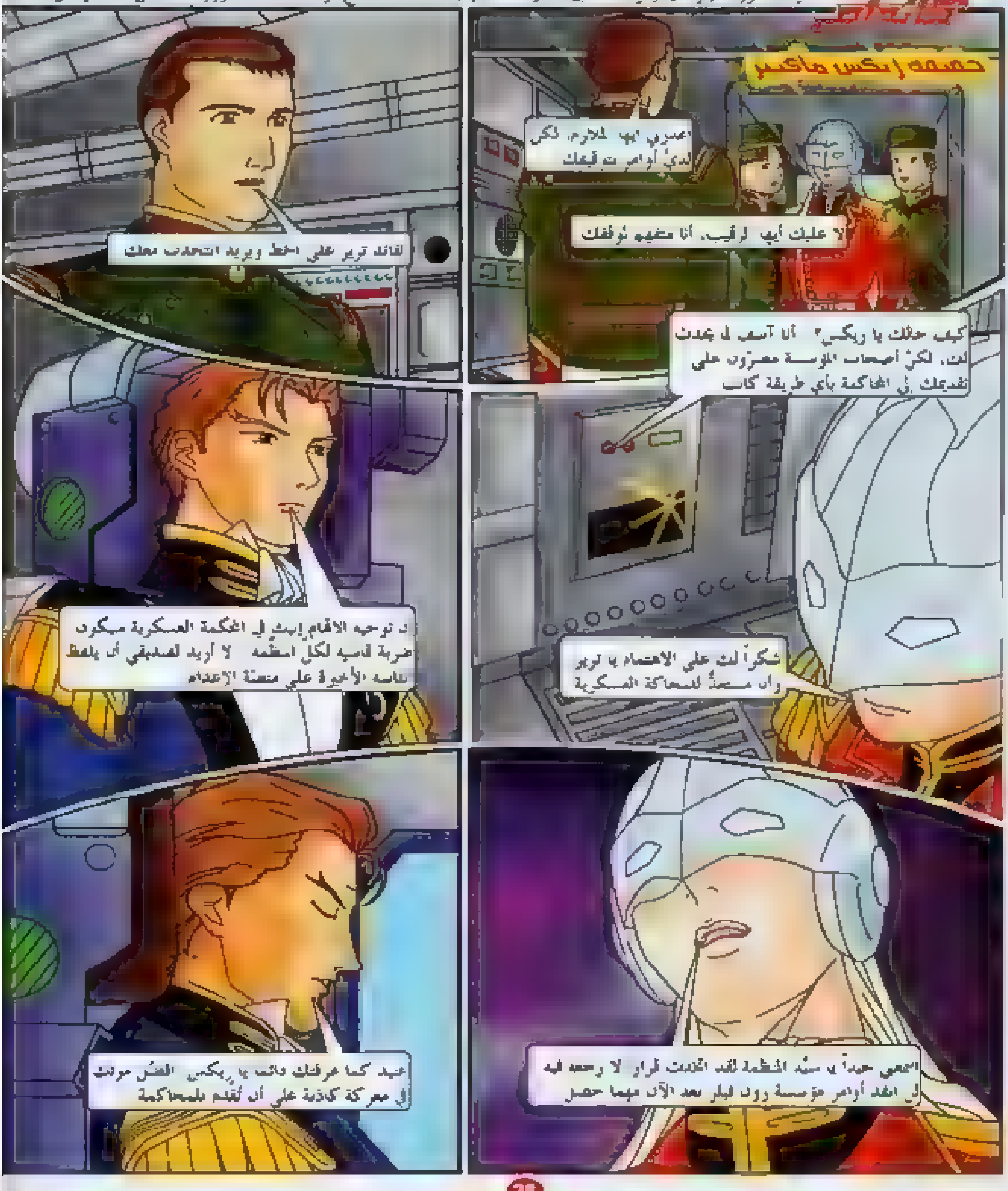
SPIDER-MAN 2
بعبوة أكبر
خيوط العنكبوت
متوفرة في محلات الألعاب التالية:
TOYS R US
Mothercare
BHV
MIKHI STORES

برنامج المحطة

اوقات عرض برامج محطة سبيس تون بتوقيت مكة المكرمة

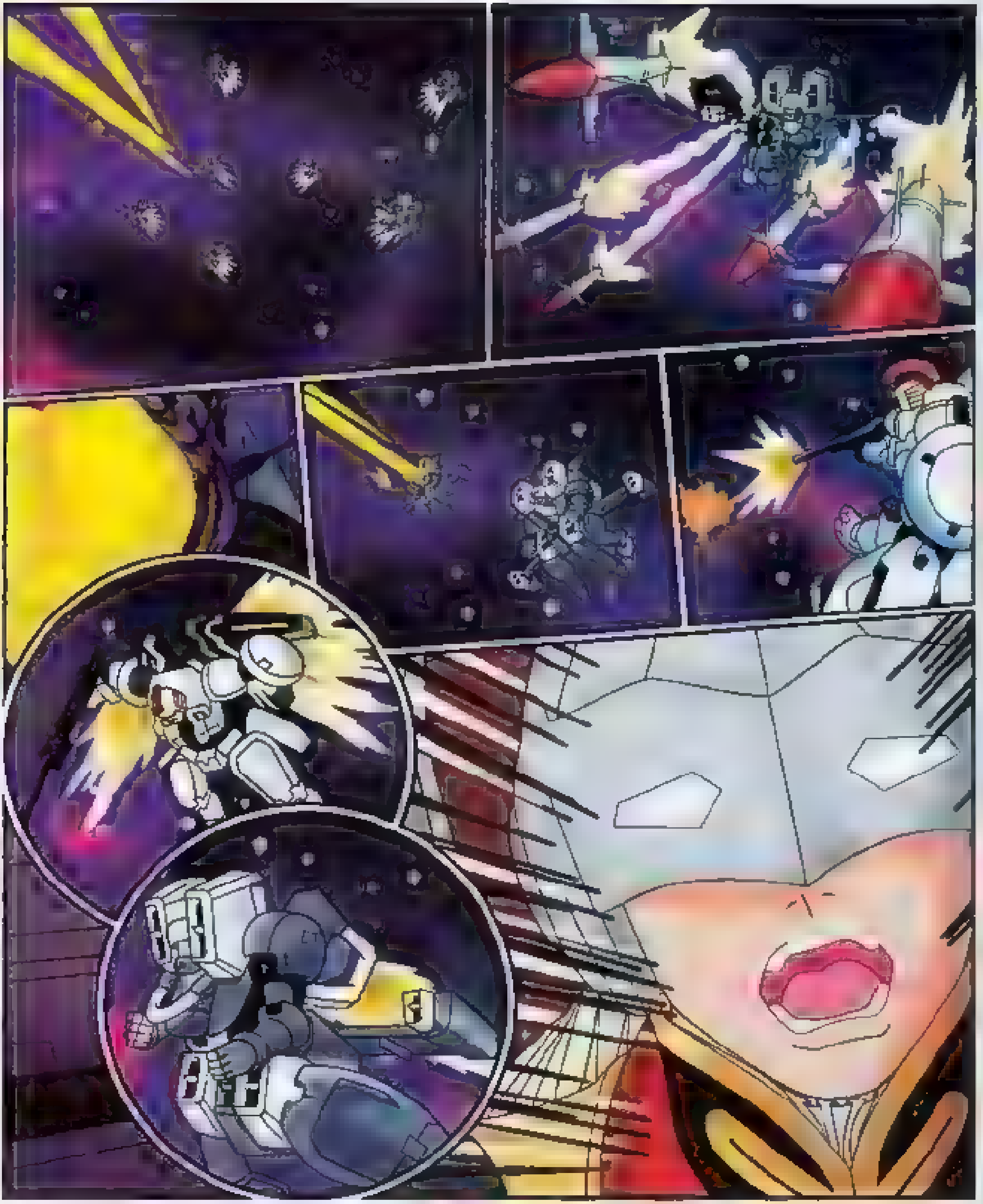
التوقيت	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
5:30AM	لوني تونز وتوم وجيري						
7:00AM	رولي أولي	تودي	رولي أولي	تودي	رولي أولي	فيروزة	فيروزة
7:45AM	نقار الخشب	نقار الخشب	نقار الخشب	نقار الخشب	نقار الخشب	القناع	القناع
8:30AM	سيمبا	باص المدرسة	سيمبا	باص المدرسة	سيمبا	ريمي	ريمي
9:15AM	Little bear	بابار	Little bear	بابار	Little bear	دو ري مي	بي بليد
10:00AM	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	أفلام	أفلام
10:45AM	تاز المشاكس	تاز المشاكس	تاز المشاكس	تاز المشاكس	تاز المشاكس	أفلام	أفلام
11:30AM	رولي أولي	تودي	رولي أولي	تودي	رولي أولي	البحث عن المعرفة	البحث عن المعرفة
12:15PM	توم وجيري والعصر الحجري					دراغون بول	دراغون بول
1:00PM	باص المدرسة	سيمبا	باص المدرسة	سيمبا	باص المدرسة	عهد الأصدقاء	عهد الأصدقاء
1:45PM	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	بيبا بول ج1	روبن هود	روبن هود
2:30PM	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	سنبلة	الفتيات الخارقات	الفتيات الخارقات
3:15PM	تاز المشاكس	تاز المشاكس	تاز المشاكس	تاز المشاكس	تاز المشاكس	بي بليد	فلاش السريع
4:00PM	بي بليد	سايبورغ	سايبورغ	سايبورغ	دروع الفضاء	دروع الفضاء	دروع الفضاء
4:45PM	القناص	القناص	القناص	القناص	كابتن ماجد	كابتن ماجد	كابتن ماجد
5:30PM	الهمستون	الهمستون	الهمستون	الهمستون	ماوكلي	ماوكلي	ماوكلي
6:15PM	فلاش السريع	بي بليد	الفتيات الخارقات	الفتيات الخارقات	جنود المحطة ج2	جنود المحطة ج2	جنود المحطة ج2
7:00PM	هزيم الرعد	هزيم الرعد	هزيم الرعد	هزيم الرعد	سلام دانة	سلام دانة	سلام دانة
7:45PM	سندريلا	سندريلا	سندريلا	سندريلا	أبطال الديجيتال	أبطال الديجيتال	أبطال الديجيتال
8:30PM	موشا موشا	موشا موشا	موشا موشا	بي بليد	أمنيات طفل	أمنيات طفل	أمنيات طفل
9:15PM	كونان ج1	كونان ج1	كونان ج1	كونان ج1	أبطال النينجا	أبطال النينجا	أبطال النينجا
10:00PM	لوني تونز وتوم وجيري						

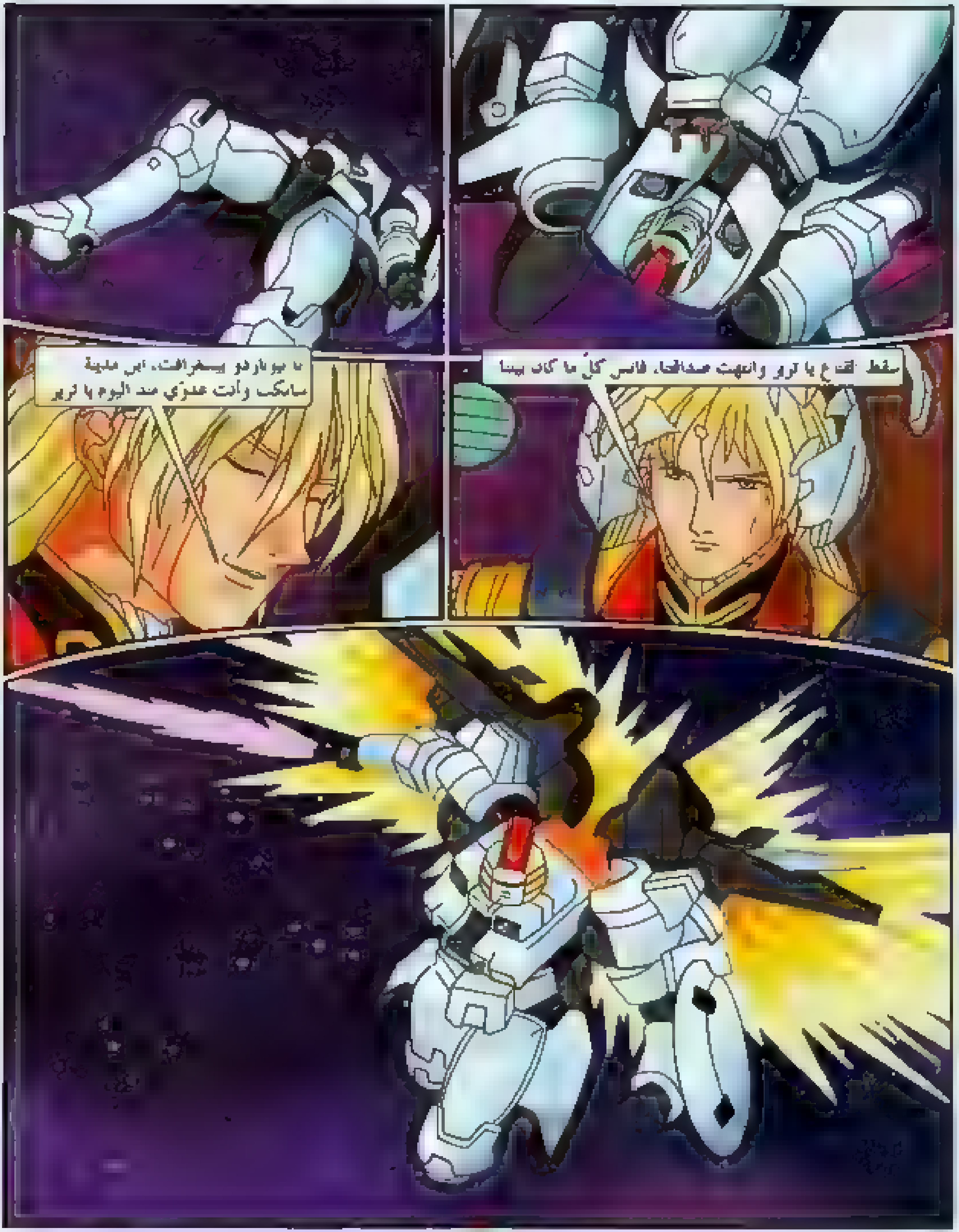
ليوناردو بيمرافت هو الاسم الحقيقي لريكس، وأصله من مدينة سانكت، وهو شقيق ريبيد الأكبر، التحق بالمنظمة تحت اسم مستعار لينتقم من الحلفاء الذين قتلوا والده ودمّروا مدينته. برز داخل المنظمة كقائد ومقاتل شجاع لكنّ أصحاب مؤسسة رود فيلر لم يكونوا معجبين به، وبعد علمهم بأنه أعاد إصلاح مركبة الكندام قرّروا التخلص منه بأيّ ثمن



تم اعداد الخطة مسبقا ستبدو المعركــه حقيقيه
وأعدك بان يكون سقوطك محصورا على خسران كطيار
قاتل تحت لواء منظمه (OZ) وداعا يا زكس
وداعا يا تريز
حسنا لا تقلق هذا الشأن سأتدبر أمري
مركبة ليونكيز جاهزة سيدي الملازم
لا تنس أنه بمجرد انطلاقك من القاعدة
ستهاجمك المقاتلات الآلية فورا
توبكير هي صديقي
سيدي حاول أن تربح المعركة، وداعا
شكرا لك أيها الرقيب وداعا

بف بف
بممم



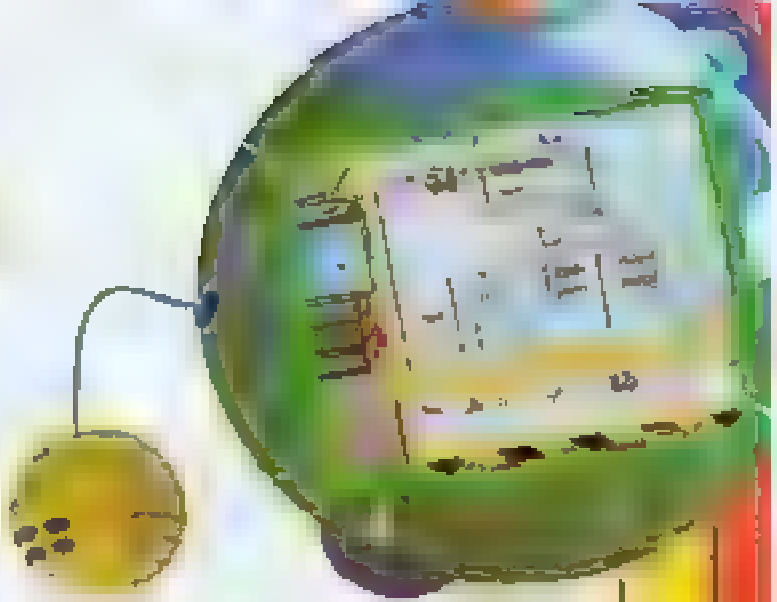


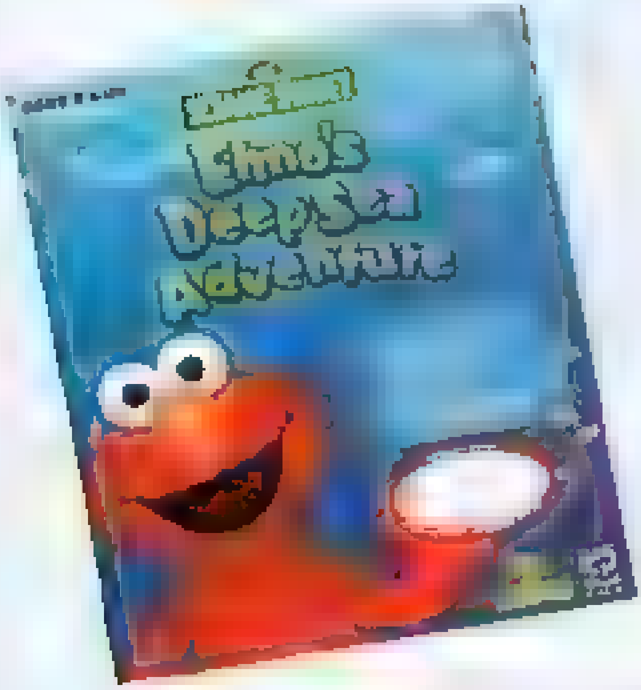
تابعوا معنا الأحداث في العدد القادم

تسالي
إذا وصلنا جميع أجزاء
الكلمات بالجزء الملون
نحصل على كلمات لها
معنى .
إلا واحدة فهل تستطيع
معرفتها ؟
هل بإمكانك
ايجاد الفوارق السبعة
الموجودة بين
اللوحتين ؟

ركب دور والعب
Cheetos
Quavers
24
SPINNERS
إبحث عن البلابل في داخل العبوات

GAMES





تعتبر لعبة شارع سمسم من أهم ألعاب المغامرات المخصّصة للأطفال من سن ثلاث إلى خمس سنوات

اللعبة عبارة عن رحلة مع البطلين إيلمو (Elmo) وإيرني (Erni) برفقتهما ستعلّم الكثير من المهارات حتى نهاية الرحلة

المغامرة الأولى هي الغوص في بحر عميق مع إيلمو لمساعدته في جمع بقايا السفن من الأعماق

أما المغامرة الثانية ستكون مع إيرني في الفضاء الواسع لاكتشافه والاستمتاع بمشاهدة النجوم والكواكب البعيدة

باختصار

هذه اللعبة المفيدة تعلّم الكثير من المهارات والنشاطات منها :

فهم القصّة

معجم لغوي لزيادة المعلومات

إدراك العالم المحيط بنا

معرفة الأرقام و تعلّم العد

مطابقة وفرز وترتيب الأشكال المختلفة.

الاستماع وإدراك الصوت.

المشاركة مع الغير ومساعدتهم.

الإحساس والانفعال.

هي أكثر من جهاز معقّد وأكثر من لعبة ألغاز
إنها حقاً الآلة العجيبة فهي تحوي أكثر من مئتين وخمسين لغزاً مقسّمة إلى عدّة مراحل قد تكون بسيطة أو معقّدة
اللعبة تجمع بين التصميم الجميل والتوجّه إلى ذهن اللاعب بحيث تُرضي من ليس له خبرة في ألعاب الألغاز كما تُرضي أصحاب المهارات فيها.
كلّ لغز فيه مجموعة من الأهداف التي يمكن أن تكونَ مثلاً
(إطعام الجبن للفئران – تجميع الكرات في القفص)
لتحقيق هذا عليك وضع عدّة مواد في هذه الآلة
من المواد الأولية التي تتضمنها اللعبة والتي تتجاوز المئة (الأحجار–الكرات – الآجر – أعواد الثقاب) بالإضافة إلى المواد المعقّدة مثل (ساعات التوقيت – المناطيد – المتفجرات – أشعة الليزر)
المهمّة تكمن في وضع القطع والأجزاء في أماكنها الصحيحة والسير في سلسلة متكاملة للوصول إلى نتيجة صحيحة فقد تضطرّ أحياناً إلى وضع كرةٍ فوق رافعةٍ تقوم بشدّ الحبل المربوط إلى عود الثقاب الذي بدوره يشعل الصاروخ وهكذا.........

تتقادم [illegible] الإصدار [illegible] المتميزة [illegible] المنافذة مع العلم أن هذه التصميمات لا تخص إلا المراحل المتقدمة من اللعب
بالإضافة لكل هذه الألغاز التي تلعب بشكل فردي [illegible] التحدي مع أكثر من لاعب عبر شبكة الإنترنت

ذراع التحكم الجديدة من لوجيتك Logitech

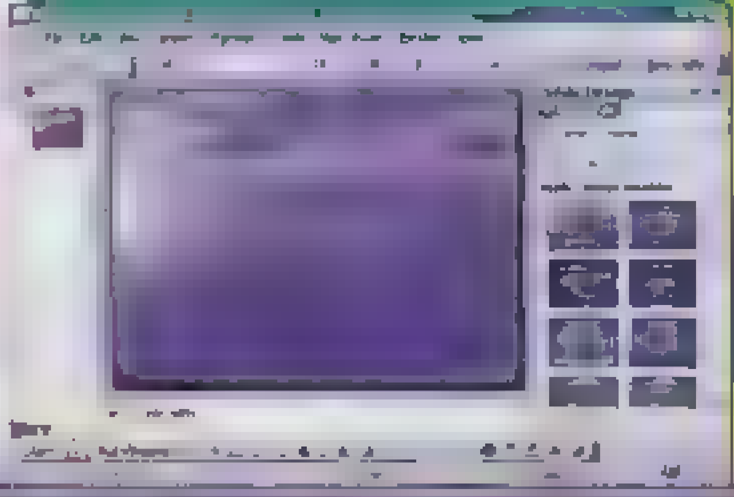
أصبحت [illegible] Logitech المتخصصة بصناعة الطرفيات [illegible] جهزت للتحكم بالألعاب [illegible] Dual Action مخصصة للكمبيوتر الشخصي وتحمل شكل التصميم [illegible] الخاصة بالبلاي ستيشن والذراع الجديدة تحوي عصاتين تحكم [illegible] مفاتيح إضافية قابلة للبرمجة بالإضافة إلى [illegible] قيمة أيضاً

إعداد : حيان أصلان

فضاء الإنترنت

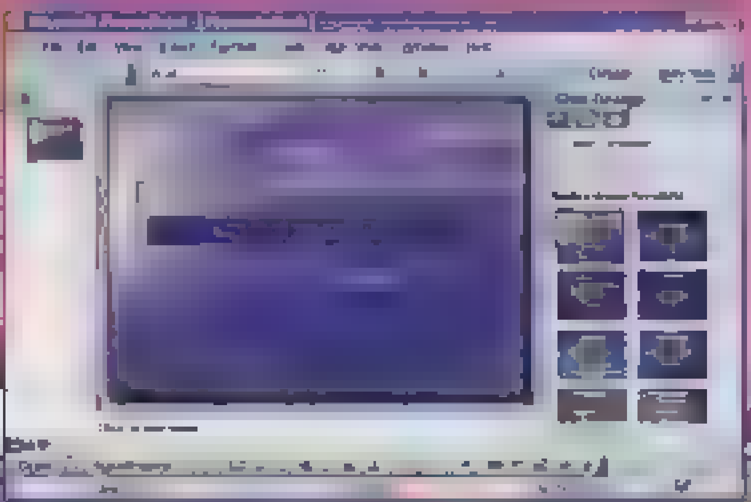
مايكروسوفت باور بوينت
MS Power point XP

من قائمة ملف اختر الأمر جديد
انقر زر اختر من قالب التصميم في مربع حوار
حتى انتقل ocean من مجموعة
تحرك الماوس
ثم انقر زر موافق



انقر زر (شريحة جديدة) على شريط الأدوات القياسي
أو من قائمة إدراج اختر الأمر شريحة جديدة
اختر نوع الشريحة المطلوبة من قائمة الشرائح

ضع المؤشر الذي يظهر على شكل (I) وانقر
اكتب النص المراد كتابته
اضغط Enter للانتقال إلى السطر التالي وهكذا
عند الانتهاء من الكتابة انقر بالفأرة خارج نطاق الكتابة وانقر
بالزر الأيسر



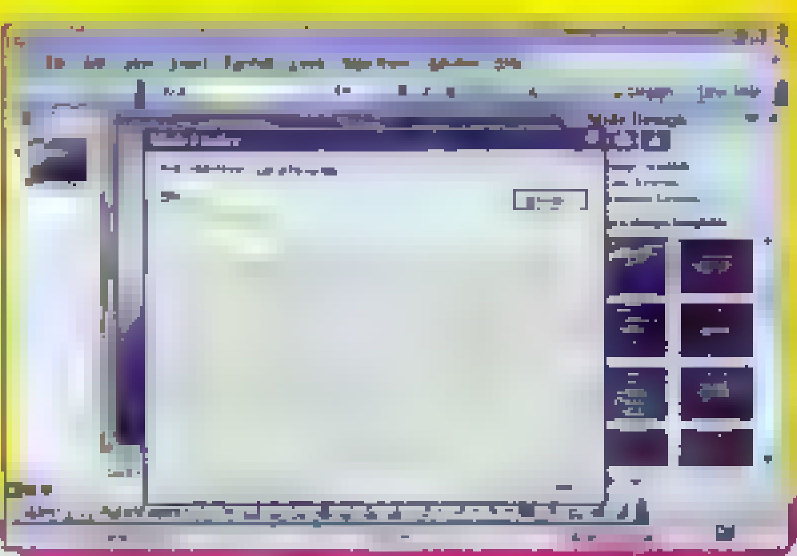
6 تغيير ترتيب الشرائح في معاينة فارز الشرائح

7 حفظ العرض التقديمي

وهكذا يمكنك إضافة أكثر من شريحة إلى العرض التقديمي بنفس الطريقة

- انقر لوح الملاحظات في الشريحة المراد كتابة ملاحظة لها
- اكتب النص المطلوب

- اختر "شرائح من ملفات" من قائمة ادراج
- انقر علامة التبويب "بحث عن العرض التقديمي" ثم انقر استعراض
- تأكد من انتقاء القرص الصلب "C:\"
- حدد الملف المطلوب إدراج الشرائح منه
- انقر زر عرض إذا لزم الأمر
- حدد الشرائح المرغوب نقلها إلى المستند
- انقر زر إدراج في حالة تحديد الشرائح من مربع تحديد الشرائح أو زر "إدراج الكل" إذا أردت إدراج جميع شرائح ملف
- ثم انقر زر إغلاق



إعداد: حنان أصلان

كيف تعمل الأشياء؟

الثلاجة الكهربائية

في يوم صيفي حار تعرض بنكي وبرين إلى مطاردة من صاحبة المنزل. استطاع بنكي وبرين الهرب إلى مكان خفيّ في المنزل بعيداً عن صاحبته.

وفجأة شعرا بالبرد الشديد فقال بنكي: يا إلهي ما هذا؟ هل يوجد جبل ثلجي في هذا البيت؟

فقال برين: كلا أيها الغبي لقد دخلنا إلى الثلاجة أثناء هروبنا من صاحبة المنزل.

بنكي: وما هي الثلاجة؟

برين: إنه جهاز كهربائي تحفظ به الأطعمة والمشروبات لتبقى طازجة وصالحة للأكل.

بنكي: لكن كيف تحفظ الطعام؟

برين: تستفيد الثلاجة من آليـة انتقال الحرارة عندما يحدث تغيّر في حالة المادة، فعندما يتبخر سائل، أي يتحول من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية كتحول الماء إلى بخار، فإنه يمتص حرارة فيبرد الوسط المحيط به. وعندما يتكثف الغاز متحولاً إلى سائل مرة أخرى فإنه يطرد حـرارة.

ويدور في الثلاجة مبرد هو عادة (الفريون) خلال أنابيب داخل وخارج قسـم التبريد

ويتحـكم في حفظ النظام عدة صمامات ومضخة تسمى الضاغط.

ويُصمم النظام بحيث يمرّ المبرّد خلال أنابيب لتتغير الحالة في موضعين.

فيتبخر المبرّد ويمتصّ الحرارة في الأنابيـب الموجودة داخل قسـم التبريد، وعندما يدخل الأنابيب الموجودة خارج قسـم التبريد يتكثف ثانية إلى سـائل فيطرد الحرارة التي امتصها من داخل الثلاجة.

داخل ثلاجة
كهربائية
مبخر
مجمع
مروحة
منظم حراري
(ترموستات)
مفتاح التحكم
في درجة الحرارة
مكثف
أنبوب سحب
أنبوب شعرية
صمام اختبار
أنبوب تفريغ
ضاغط
مكثف
درج الخضراوات
غاز
انضغاط
إسالة
تمدد
تبخير
يتحول
الغاز تحت الضغط إلى
سائل، ويطرد الحرارة، وعندما يقل
الضغط على سائل يتحول السائل
يتبخر ويسحب حرارة من الوسط
المحيط به فيبرد هذا الوسط

تسالي

هل يمكنك ترقيم قطع
الصورة لتساعد غوغو
في تركيب صـــورة
أصدقائه ؟

جديد
WRIGLEY'S
Extra
علكة للعناية بالأسنان
للصغار
ليمون
بنكهة الليمون
جديد اكسترا بنكهة الليمون مع الكالسيوم لأسنان قوية

حديقة الحيوان

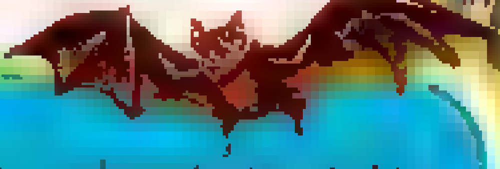
نحن والخفافيش

ربما يذكرنا اسم الخفاش بالقصص المرعبة التي تتحدث عن مصاصي الدماء، وقد يكرهه بعضهم دون أن يعرفوا جميعهم أن الخفاش صديق نافع للإنسان وهذه بعض حقائق عنه

علاج نافع ضد الحشرات

[illegible]

مصاص الدماء واللعاب الخاص



يعتبر الخفاش مصاص الدماء الذي يعيش في أمريكا الجنوبية من أشهر أنواع الخفافيش على الإطلاق وقد كان مصدر الكثير من القصص الخرافية المرعبة، لكننا هنا سنخبركم حقيقة جميلة عنه فقد اكتشف العلماء مادة خاصة في لعابه تمنع تخثر الدم وتكون الجلطات، وصنع منه مادة استخدامات طبية أما الخفاش فعندما يعض فريسته يستخدم هذه المادة كي يستمر في نزف الدم دون أن يلتحم الجرح

الخفاش المزارع

حجم هائل

معظم أنواع الخفافيش والتي يبلغ عددها 1200 نوع صغيرة وخفيفة الوزن لدرجة أنها لا تتجاوز حجم قبضة يد صغيرة، لكن بعضها يعتبر ضخما حقا. فالخفاش المكنّى بالثعلب الطائر له قامة طويلة وقد تمتد حول جناحيه إلى 195 سم أي ما يعادل المسافة بين ذراعي ممدودتين لرجل طويل

موسوعة

SPACE TOON

في داخلنا بطارية

كان أصدقاؤنا طلاب باص المدرسة في رحلة لاستكشاف عالم الحشرات. نزلوا من الباص بعد أن صغر حجمهم وبدؤوا بالتنقل فوق أوراق النبات. وقبل أن ينهوا جولتهم هاجمهم عصفور ظنهم حشرات فأراد أن يأكلهم

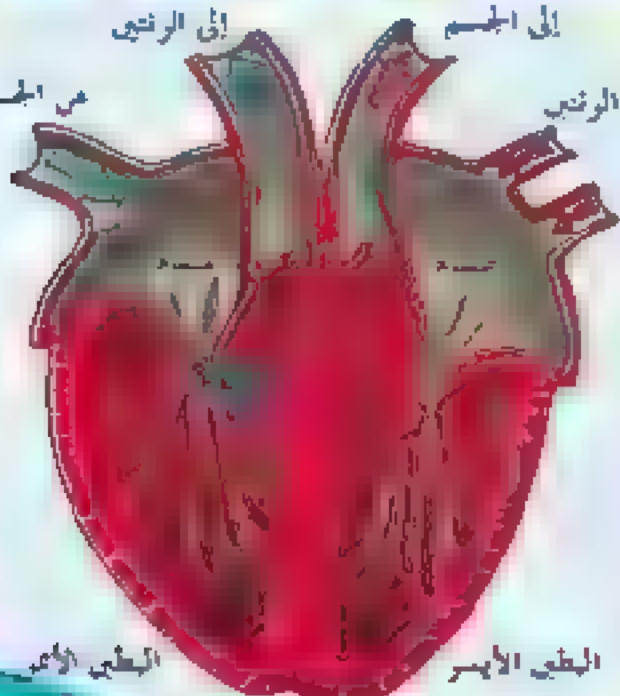
ركض الجميع بأقصى سرعة إلى الباص ودخلوا وهم يلهثون وقلوبهم تنبض بسرعة

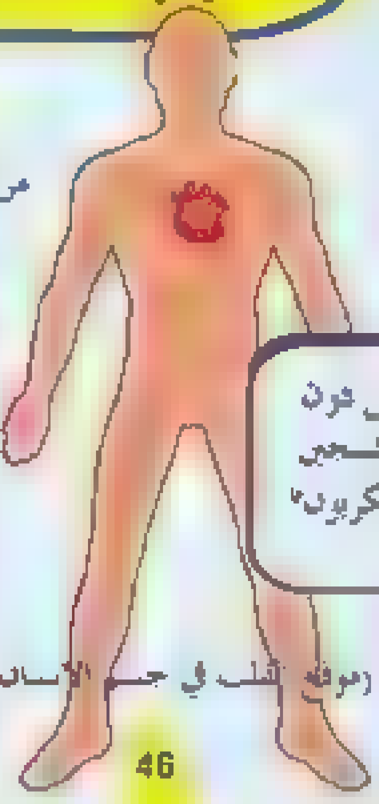
الحمد لله نجونا من العصفور، لكن لماذا تنفسنا جيداً يا آنسة؟

نعم تنفستم جيداً وأنتم تركضون لذلك كان على بطارياتكم أن تعمل بسرعة أكبر لتزودكم بالطاقة وكان على رئاتكم أن تتنفس بسرعة أكبر حتى تزودكم بالأوكسجين اللازم لحرق الطاقة في أجسامكم

وهل توجد بطاريات داخل أجسامنا يا آنسة؟

نعم يا أحمد ولكن ليس كأي بطارية عادية فبطاريتنا هي القلب وهو يعمل على تحريك الدم داخل الشرايين والأوردة لينقل الغذاء والأوكسجين اللازم لكل خلية من خلايا الجسم كما يعيد الدم المليء بثاني أوكسيد الكربون إلى الرئتين ليستبدله بالأوكسجين.





(موقع القلب في جسم الإنسان)

وكيف يقوم القلب بهذا العمل دون أن يختلط الدم الذي فيه الأوكسجين بالدم الذي فيه ثاني أوكسيد الكربون؟

والآن بعد أن عرفتم آلية عمل القلب وسرّ النبض، هيا لنكمل رحلتنا في عالم الحشرات قبل أن يتأخر الوقت

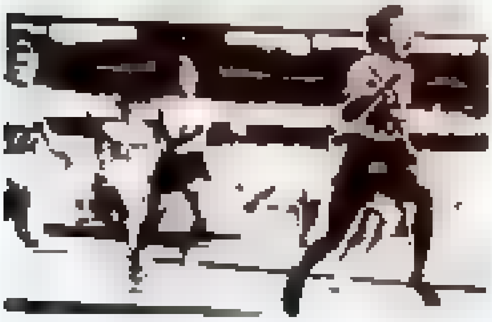
كانت هذه أول دورة أولمبية تقام في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية وقد استحقت مدينة ملبورن الأسترالية استضافة الألعاب بفارق صوت واحد عن بوينس آيرس عاصمة الأرجنتين.

قاطعت العديد من الدول الأوروبية هذه الألعاب لأسباب سياسية كما واجه العديد من اللاعبين الصعوبات بسبب عدم قدرتهم على التكيف مع المناخ

استمرت الألعاب لمدة سبعة عشر يوما

قوانين قاسية

بسبب القوانين القاسية التي وضعتها أستراليا بشأن دخول الخيول الأجنبية إلى البلاد، تقدمت كافة مسابقات ركوب الخيل بشكل منفصل في ستوكهولم عاصمة السويد، قبل بدء الدورة ببضعة أشهر وكانت هذه المرة الوحيدة في تاريخ الألعاب التي لم يتحقق فيها شرط وحدة زمان ومكان الدورة الواحدة

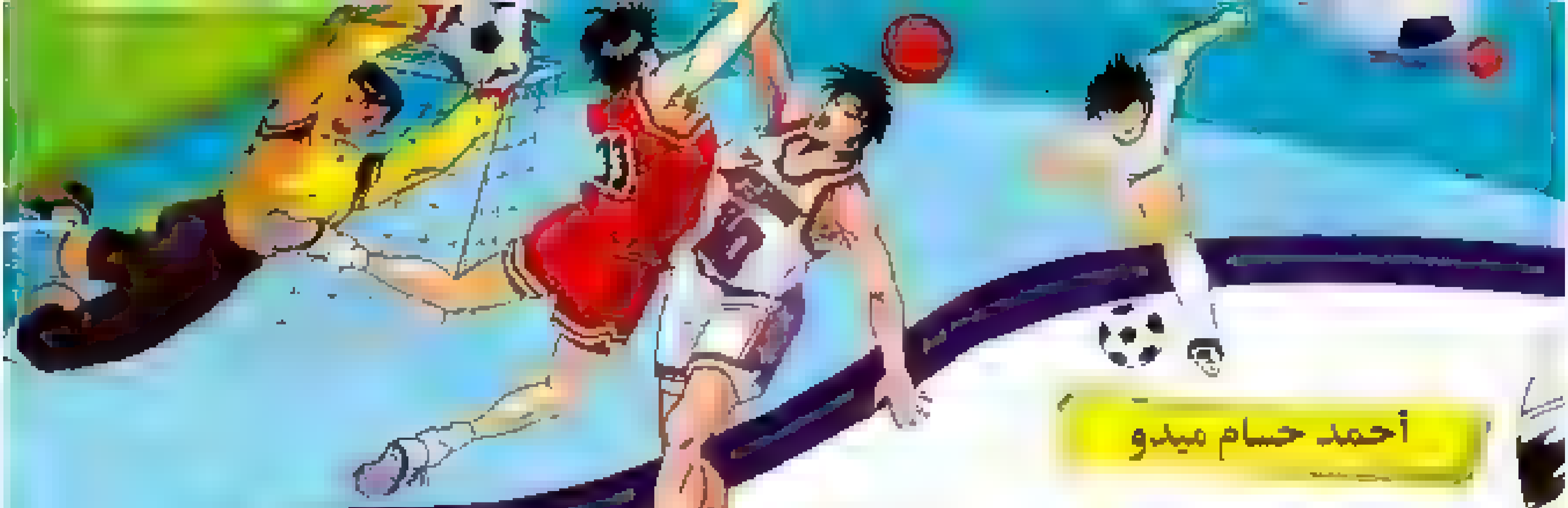


الفتاة الذهبية

البزابيت كوثبرت من أستراليا، فازت بثلاث ميداليات ذهبية في هذه الألعاب من بينها العدو في سباقات المئة والمئتين متر، وواحدة في سباق التتابع وكانت لا تزال في الثامنة عشرة من عمرها واعتبرت بانتصارها بطلة وطنية وأطلق عليها لقب "الفتاة الذهبية"

السباح الصغير

نال موري روس السباح الأسترالي الجنسية ثلاث ميداليات ذهبية إحداها مع فريق بلاده في سباق التتابع 4 x 200 م، وكان في السابعة عشرة من عمره



أحمد حسام ميدو

التقى الكابتن ماجد أثناء قيامه بجولة في مصر مع اللاعب المصري أحمد حسام والمعروف باسم ميدو، لاعب نادي مرسيليا الفرنسي الذي كان بدوره في زيارة لبلده الأم
نرحب بك بداية على صفحات مجلتنا
أهلاً بك وبالأصدقاء جميعاً

مع أي نادٍ كنت تلعب؟

كنت مع نادي الزمالك المصري الذي لعبت في صفوفه لمدة طويلة نسبياً، وكانت تلك الأيام من أجمل أيام عمري

ثم انتقلت إلى نادٍ بلجيكي، كيف كانت هذه التجربة؟

في بداية الأمر كنت قلقاً من فكرة العيش بعيداً عن بلدي وأهلي، لكن تشجيع والديّ واستقبال النادي الرائع لي خففا عني كثيراً

كيف اكتسبت الخبرة في اللعب

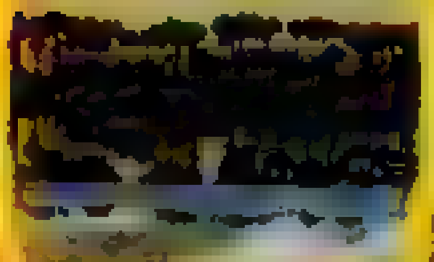
أتت خبرتي في الدرجة الأولى من تدريبي المتواصل وحبي للعبة، ولقد أعددت في نادي الزمالك إعداداً جيداً أهلني للسفر خارجاً واللعب مع نوادي أوروبية عريقة كنادي أجاكس امستردام ومرسيليا الفرنسي الذي ألعب في صفوفه حالياً

لقد كنت سفير مصر في برنامج ترشيحها لاستضافة كأس العالم عام 2010 ، كيف كانت التجربة؟

في الحقيقة لقد كانت هذه التجربة مصدر فخر كبير لي، ورغم أن استضافة البطولة ذهبت إلى جنوب إفريقيا، إلا أنني كنت سعيداً لأن اللجنة المسؤولة عن ملف مصر اختارتني لتمثيل بلادي.

إعداد: سعيد مير خان

حضارتنا



رياضة السباحة في الإسلام

تعدُّ السباحة من الرياضات النافعة للجسم؛ فهي تقوّي العضلات وتكسبها مرونة وتحرّك أغلبها دفعة واحدة، إضافة إلى أنها رياضة تنمّي عند الإنسان الإرادة والشجاعة وقوّة التحمّل والثبات والصبر، وتقوّي لديه الثقة بالنفس.

والسباحة رياضة قديمة، ظهرت منذ خلق الله تعالى الإنسان، وقد مارسها اليونانيون والهنود وغيرهم من شعوب الأرض، وحين جاء الإسلام شجّع على ممارسة هذه الرياضة وغيرها، وقد ورد في الحديث النبوي الشريف: علموا أولادكم السباحة.

مارس المسلمون السباحة في جميع الأقاليم والبلدان التي فتحوها، ولم تخصّص أمكنة لممارستها في بادئ الأمر، فقد كانوا يمارسون هذه الرياضة يسبحون في الأنهار والبحار وتجمعات المياه العذبة الطبيعية.

كان المسلمون الأوائل يتدرّبون على السباحة ويعلّمونها أبناءهم وسيلة للتدرّب على مهارات القتال وبناء الأجسام القوية القادرة على الثبات في المعارك التي صاحبت الفتوح الإسلامية، كما أنهم كانوا يروّحون بها عن أنفسهم.

وتروي لنا كتب التاريخ أن الشباب في الدولة العباسية قد شُغفوا بالسباحة إلى حد كبير، وأن هذه الرياضة كانت مفضّلة عند أهل بغداد، وفي عهد الخليفة المستكفي انهمك شباب بغداد في تعلّم السباحة وفنونها المختلفة، حتى صار السبّاح منهم يسبح في نهر دجلة ساعات وهو يحمل ما يسمى (الكانون) — وهو موقد صغير يُطبخ عليه — فوق رأسه وفوقه قدرٌ فيه لحم، ويبقى يسبح ويسبح حتى ينضج اللحم.

طوّر المسلمون رياضة السباحة، وأدخلوا عليها تعديلات وشروطاً للفوز في منافساتها. وفي العصر الفاطمي كان الخليفة الحاكم مولعاً بمشاهدة هذه اللعبة، وقد طلب من السباحين المشتركين في سباق السباحة القفز من مكان مرتفع والنقش في الهواء قبل الغطس في الماء. وخصص جوائز مالية كبيرة وهبات للفائزين بهذه المسابقات

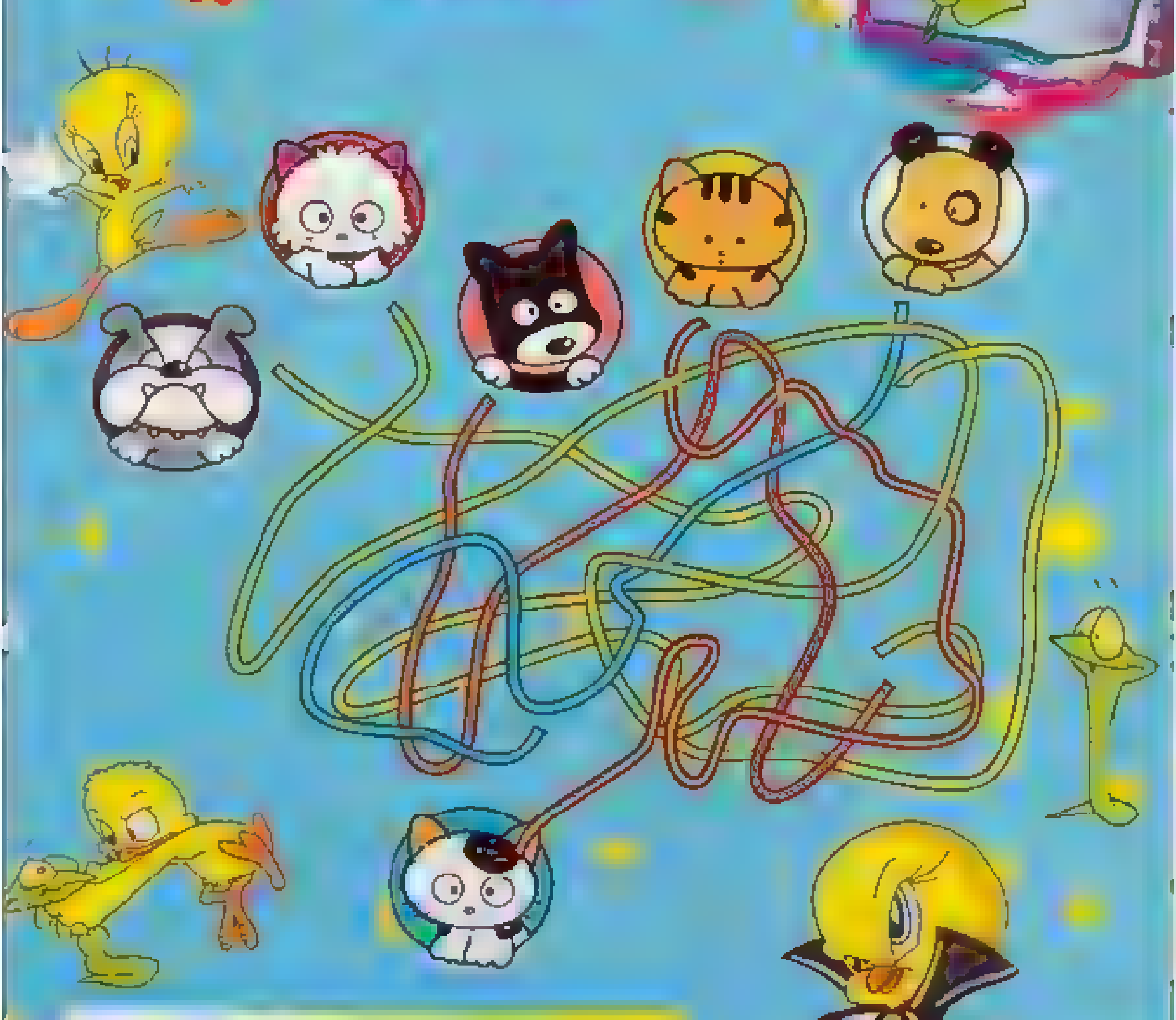
ويروي كتب التاريخ أيضاً أن أحد مساعدي القائد المسلم صلاح الدين الأيوبي في حربه ضد الفرنجة كان يُدعى (عيسى بن العوام)، وكان ماهراً جداً في الغوص والسباحة. وقد استغل مهارته في إيقاع ضربات موجعة بالغزاة الطامعين

ويُروى أيضاً أن الظاهر بيبرس ـــ في العصر المملوكي ـــ كان سباحاً ماهراً، وأنه كان يسبح في مياه النيل ويجرّ خلفه عوّامة على متنها بعض الأمراء

وهكذا، كانت هذه الرياضة في مقدّمة الرياضات التي حث عليها الإسلام. وقد أثبت الطب الرياضي الحديث الفوائد الكثيرة لها، فالأطباء الرياضيون يرون أن الأطفال الذين يتمرنون على السباحة منذ صغرهم يحمون أجسامهم من التشوهات والأوضاع غير الصحّية في المستقبل. ويرون كذلك أنّ هذه الرياضة من الوسائل العلاجية الدقيقة لتصحيح بعض التشوهات في الجسم، لا سيما انحناء الظهر وتقوّس الأرجل. وهي الوسيلة الأفضل لتدريب الجملة العصبية وتقويتها، وتنظيم حرارة الجسم ليتمكن من تحمّل البرد والظروف المناخية الصعبة

فهيا بنا كي نقوّي أجسامنا ونكون جيل المستقبل القوي القادر على بناء العالم من جديد

تسالي



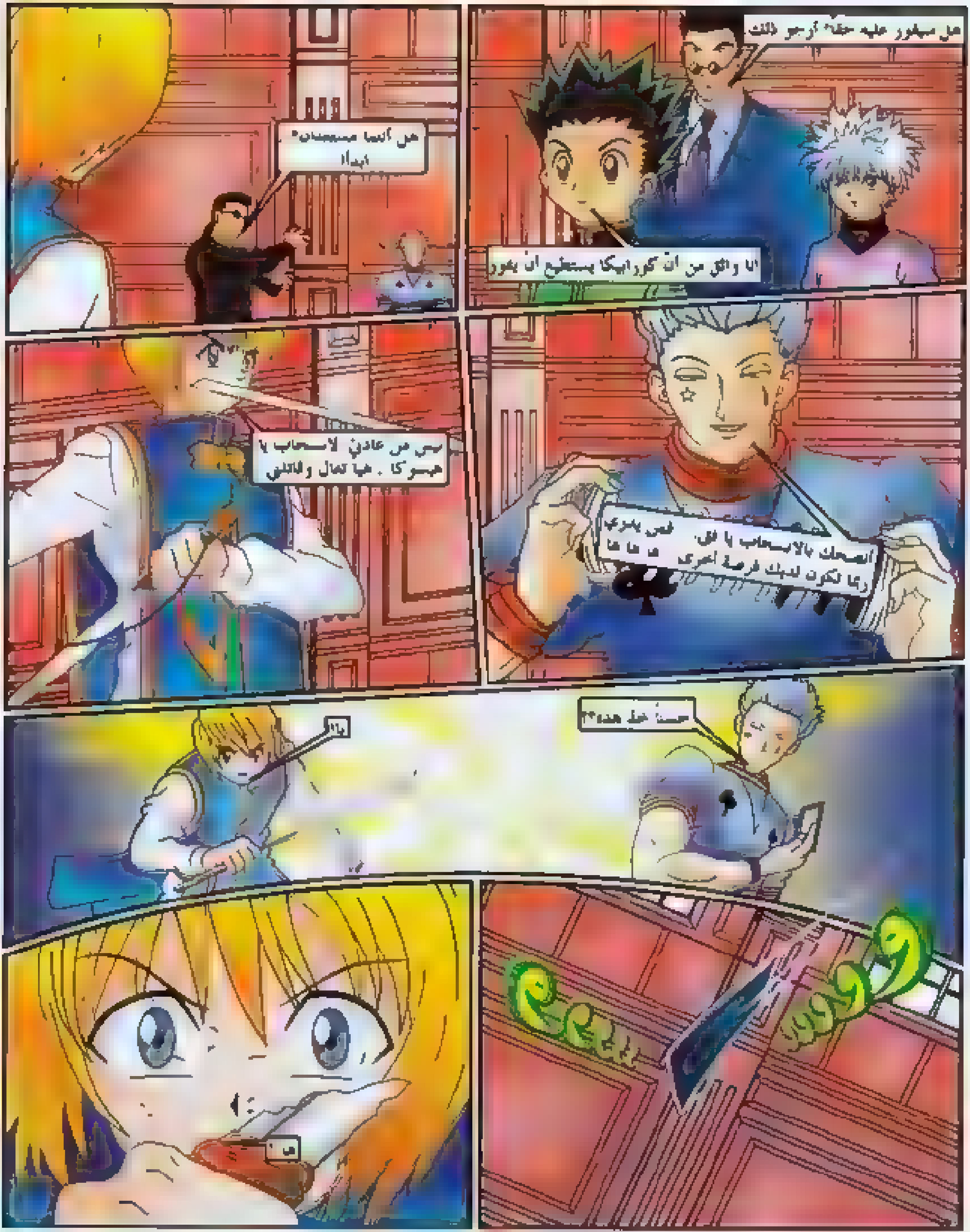
هل تستطيع أن تعرف أي الأصدقاء تمكّن من الوصول

إلى ناما؟!

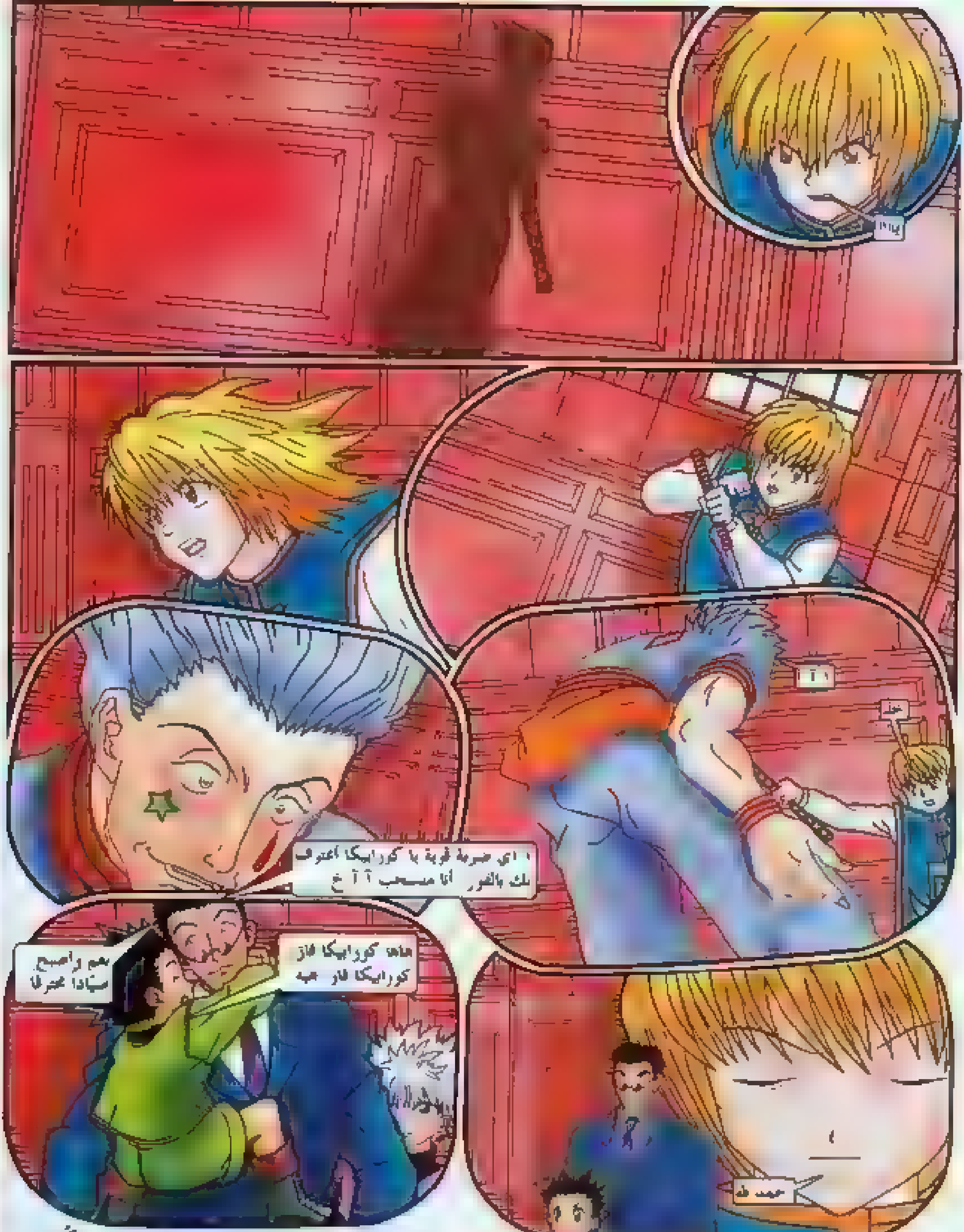
BEYBLADE
هل أنت على قدر التحدي؟
Are you up to the challenge?
NEW BOY

تسعة متسابقين وصلوا إلى المرحلة النهائية من الامتحان، من يجتاز هذا الاختبار سيحصل على لقب محترف ويسجل اسمه في جمعية الصيادين العالمية

لتنهوا جيدا يا شباب سيكون أمام كل متسابق أكثر من فرصة لاجتياز الامتحان، إذ يكفيه أن يفوز مرة واحدة في نزال
مرحبا اسمي كورجلك، أنا مراقب اللجنة الفاحصة ستتبع يا سادة كما قاله السيد نترو أن شخصا واحد فقط سيغادرنا، أما الباقون فسوف يحصلون على لقب صياد محترف اليس هذا خبر سار هاه هاه
رائع لقد أرعب أعصابي قل هذا الكلام من قبل يا رجل
سيبدأ الامتحان الأخير الآن الجولة الأولى ستكون بين السيد هيسوكا والسيد كورابيكا فليتقدما
هه! ماذا؟ ستواجه هيسوكا في أول لقاء؟
ولكن أنا مستعد
هه سيكون الأمر مسليا
لا تقلقوا يا شباب. سأفوز احدكم بذلك


هل سيطور عليه حقاً؟ أرجو ذلك
انا واثق من ان كورابيكا يستطيع ان يفوز
هل انتما مستعدان؟ ابدءا
ليس من عادتي الانسحاب يا هيسوكا . هيا تعال وقاتلني
انصحك بالانسحاب يا فتى. فمن يدري ربما تكون لديك فرصة اخرى ها ها ها
حسناً خذ هذه!!
يا!!
ه!

ها .. كورابيكا
لقد فقد أحد سيفيه
هه .. ما رأيك الآن؟
هه .. ما رأيك الآن؟
لا يهم .. سأقاتل بسيف واحد
الآن
ها .. أحمق



في العدد القادم.. جون سيواجه هانزو فهل سيتمكن من الفوز؟ تابعوا معنا الأحداث يا أصدقاء

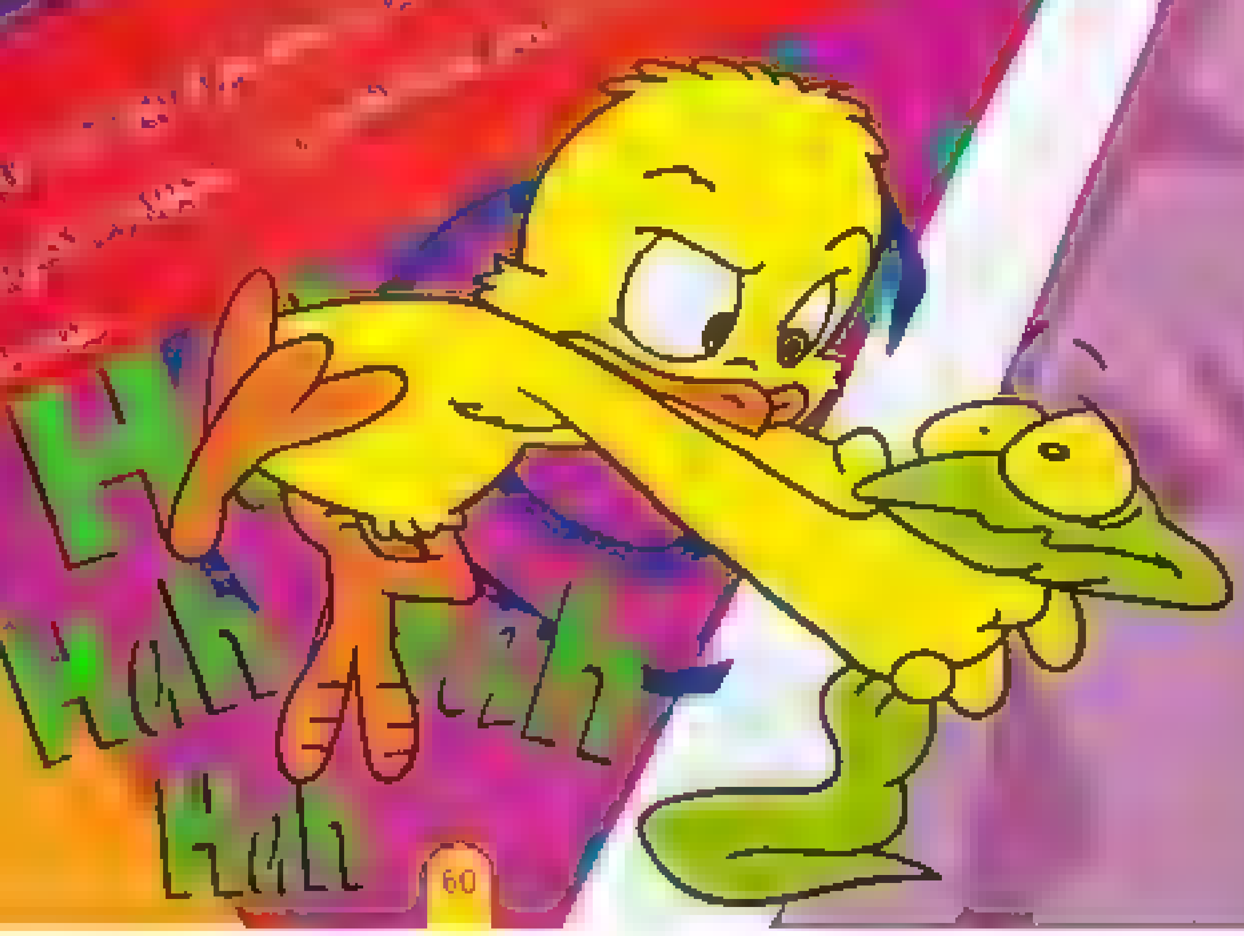
أعزائي الصغار
يسر الخطوط الجوية العربية السعودية أن توفر لكم
اختياراتكم من هدايا الأطفال على متن اسطولها
Dear Children,
These great toys and gifts are available onboard Saudi Arabian Airlines.
Saudi Arabian السعودية
Pace too
CARGO الشحن
SAUDI ARABIAN السعودية
SAUDI ARABIAN السعودية

كوميديا

بخيل قال لأولاده وهو يحثهم على التفوق أعدكم إذا نجحتم بتفوق أن تذهبوا معي لنرى الناس وهم يأكلون [illegible] في أكبر مطاعم المدينة

بينما كان ساذج يمر بطريقه وجد باصاً محطماً في حادث مرور فكر بأن يرمي بنفسه بين الضحايا كي ينال منهم تعويضاً وما إن سقط بين المصابين حتى سمع كلمة أكسس [illegible] فريق [illegible] بمرور أحد [illegible]

[illegible] الصالح - 12 سنة - الأردن



قال التلميذ لوالده معلمنا لا يعرف شيئاً يا أبي !
الوالد وكيف عرفت ذلك؟
التلميذ إنه دائما يسألنا عن!

قالت سيدتان لطفلة صغيرة تمسك وردة أعطي هذه الوردة لأجدتنا
تأملت الصغيرة السيدتان ملياً ... ثم أكلت الوردة

المتسول أعطني رغيف من فضلك
ولماذا اليوم
لأني دعوت صديقي إلى الغدء

ميرلت صمادي-14 سنة-لبنان

تساؤلات

لا يفهم الأطفال الصغار كل الأشياء التي يفهمها الكبار ...

تساعد الشوارب بعض الأسماك مثل سمك المروك واللوش في العثور على غذائها فإذا لمست شيئاً بشواربها فإنها تستطيع أن تعرف إذا كان صالحاً للأكل أو غير صالح بل وتعرف أيضاً هل هو لذيذ الطعم أم لا، وتوجد أنواع كثيرة من السمك القط لها أيضاً شوارب وهي تسبح بالقرب من قاع البحر تبحث عن طعامها

هواء. تحفظ السمك في المعلبات لأن الجراثيم تفسد الطعام إذا تعرض للهواء فترة طويلة لأن هذه الجراثيم تدخل إليه وتتكاثر ولكن المعلبات لا يوجد فيها هواء وهكذا لا تصل إليها الجراثيم التي تفسد الطعام

كيف يكوّن الصابون الفقاعات؟

هل يجب أن أنام حتى لو لا أشعر بالنعاس؟

نور كنعان
6 سنوات-الأردن

ماجدة شريح-10 سنوات-السعودية

فضاء الأفكار

يسعده أمارة شعبان، أسعدني من أسرة سبيس
تون لصديقة أماني محمد صالح نشرها في مجال
التصميم الفني وكتابة السيناريو

إلى الصديقة أماني محمد صالح

شكراً لك كثيراً فأنت تجيدين كتابة الحوار لتعطي من خلاله قصة جيدة هادفة وتجيدين رسم الشخصيات لتعطي مشاهد معبرة ونحن نسعى أن نساعدك في الرسم لتصلي إلى مرحلة متطورة حيث نصحح خطوطك ... رسوماتك أدق وقد لاحظنا اهتمامك برسم الخطوط ونطلب إليك أن تزيدي خبرتك في هذا المجال معتمدة على مشاهدة المجلات والدخول إلى مواقع الإنترنت المختصة بالتصميم ونحن نتوقع لك مستقبلاً مميزاً في فن التصميم والكتابة على حدٍّ سواء

NEW MESSAGE
SPACE TOON
سانجي والترخين 5
THE END
سانجي والترخين
TO BE CO

أصدقاء المجلة

إبراهيم أحمد
12 سنة
الإمارات
كاظم
9 سنوات
البحرين

رسامو
SPACE TOON

احمد حسن السيد
11سنة-مصر

محمد شامل الحموش
8سنوات -الأردن

حمزة محمد
8 سنوات

نورة السليطي
14 سنة- قطر

منة الله أمين الغازي
10 سنوات-مصر

طارق رزقعت الخميس
10 سنوات-السعودية

لوّن معنا

كريبي
شيبس
SADAFCO
سدافكو

دانيت
Danette
دانيت
Danette
أنا أحب دانيت عشان الشوكولاته
وأمي تعطيني منها عشان
مليانة حليب طازج
دانون
DANONE
الصافي
AL SAFI